USB2.0手動切替器 取扱説明書

SW-US22・US24

USB2.0手動切替器

最初にご確認ください。

セット内容

- ●USB2.0手動切替器 …………………… 1台
- ●USB2.0対応USB接続ケーブル（1.8m）………… 1本
- ●スタンド（SW-US24のみ） …………………… 1台
- ●取扱説明書（本書） …………………… 1冊
- ●保証書(取扱説明書に含む) …………………… 1冊

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社ウェブサイト(http://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

目次

はじめに

この度はUSB2.0手動切替器（SW-US22・US24）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書をよくご覧ください。
読み終わったあともこのマニュアルは大切に保管してください。

動作環境

本製品はUSBポート（1つ以上）を搭載した次のパソコンに対応しています。
USB2.0機器として使用する為にはUSB2.0対応のホストアダプタかUSB2.0対応のポートを搭載した機種でなくてはなりません。(接続ケーブルについてもUSB2.0対応のUSBケーブルをご使用ください)

●対応機種:各社DOS/Vパソコン、NEC PC-98NXシリーズ
　Apple PowerMac G5・G4・G3、PowerBook G4・G3、iBook
　（ただしUSBポートを装備し、1つ以上の空きがあること）

●対応OS:Windows XP・2000(SP3以降)・Me・98SE・98
　Mac OS X（10.0〜10.4）、Mac OS 8.6〜9.2.2

取扱い上のご注意

●本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がしたりした場合は、本製品及び接続しているコンピュータや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。

●雷が鳴っているときに、本製品やケーブルに触れないでください。

▲落雷により感電する恐れがあります。

●本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。

▲故障や感電の原因となることがあります。

●濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。

▲本製品がパソコンに接続されているときには、感電する恐れがあります。

●本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。

▲感電や火災、故障の原因となることがあります。

●本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。

▲故障・破損などの原因となることがあります。

●本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ほこりや湯煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。

▲故障・感電などの原因となることがあります。

●本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置いたりしないでください。

▲火災や故障の原因となることがあります。

●本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。

▲落下により故障・破損の原因となることがあります。

●本製品のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。

▲故障・破損などの原因となることがあります。

●本製品のケーブルや接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟んだりしないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げたりしないでください。

▲火災や故障の原因となることがあります。

●本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。

▲塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。

●本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については当社はその責を負わないものとします。

●本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。

▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。

●本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。

●本製品は日本国内用に作られております。日本国外では使用できません。

特　長

●USB2.0のハイスピード(480Mbps)に対応した切替器です。

●ボタンスイッチで簡単に切替えが可能です。

●切替先が一目でわかるLEDを搭載しています。

●USB2.0に対応したプリンタなどの周辺機器を共有するのに最適です。

仕　様

品　番	SW-US22	SW-US24
インターフェース規格	USB仕様 Ver. 2.0準拠(USB仕様 Ver.1.1上位互換)	
コネクタ	USB Aコネクタ　メス×1(周辺機器側) USB Bコネクタ　メス×2(パソコン側)	USB Aコネクタ　メス×1(周辺機器側) USB Bコネクタ　メス×4(パソコン側)
切替内容	パソコン2:周辺機器1	パソコン4:周辺機器1
サイズ	W60.6×D60.6×H22mm(本体サイズ)	W83.6×D83.6×H22mm(本体サイズ)
重量	51g	95g(本体のみ)
環境条件	動作時温度:0℃〜40℃　保管時温度:0℃〜60℃(結露なきこと)	
付属品	USB2.0対応USB接続ケーブル(1.8m)×1本、 スタンド(SW-US24のみ)、取扱説明書	
対応機種	各社DOS/Vパソコン、NEC PC-98NXシリーズ Apple PowerMac G5・G4・G3、PowerBook G4・G3、iBook (ただしUSBポートを装備し、1つ以上の空きがあること)	
対応OS	Windows XP・2000(SP3以降)・Me・98SE・98 Mac OS X(10.0〜10.4)、Mac OS 8.6〜9.2.2	

接続方法

1)USB機器を共有したいパソコンの電源を入れてください。

2)パソコンのUSBポートと本製品のパソコン接続側USBポート1〜2(4)をUSBケーブルで接続してください。

※USB2.0のスピードで通信を行いたい場合、使用するUSBケーブルもUSB2.0対応のものを使用する必要があります。本製品に付属のUSB2.0ケーブルか弊社製USB2.0ケーブルをご使用ください。

3)本製品と共有するUSB機器を接続してください。

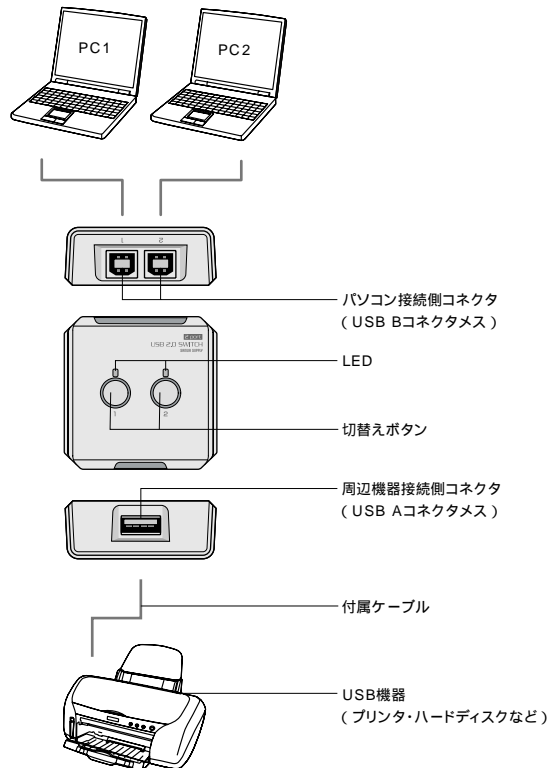
※USB2.0のスピードで通信を行いたい場合、使用するUSBケーブルもUSB2.0対応のものを使用する必要があります。本製品に付属のUSB2.0ケーブルか弊社製USB2.0ケーブルをご使用ください。

以上で接続については終了です。

※接続に使うケーブルはできるだけ長さの短い高品質なものをご使用ください。パソコンーUSB切替器(本製品)ーUSB機器間は合計で4.5m以下になるようにしてください。(USBの規格では機器間のケーブル長は最大5mとされています。本製品を使用する場合はコネクタ上のノイズなどを考慮し4.5m以下にしてください。)

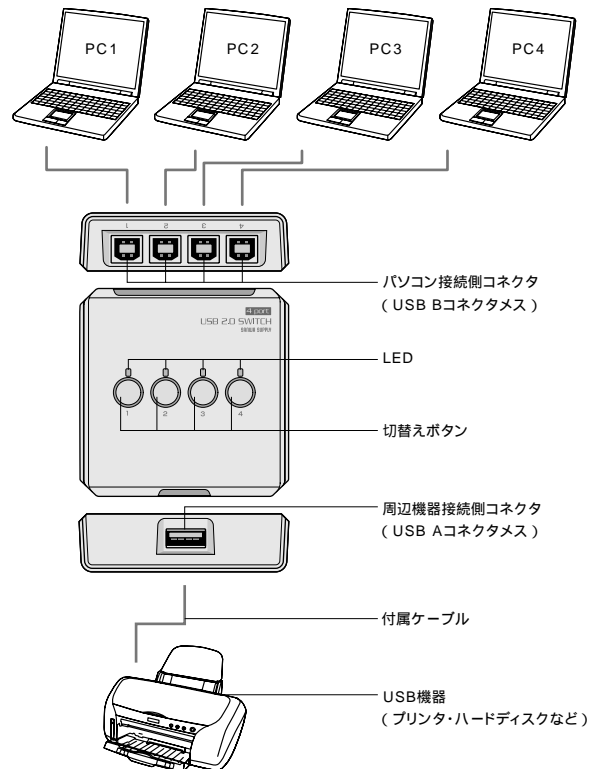
各部の説明

SW-US22接続例

※接続に使うケーブルはできるだけ長さの短い高品質なものをご使用ください。パソコンーUSB切替器（本製品）ーUSB機器間は合計で4.5m以下になるようにしてください。（USBの規格では機器間のケーブル長は最大5mとされています。本製品を使用する場合はコネクタ上のノイズなどを考慮し4.5m以下にしてください。）

注意：バスパワータイプのスキャナーなどは電源の供給問題のため正常に利用できないことがあります。
注意：本製品とパソコンは直接USBケーブルで接続してご利用ください。USBハブ経由で使用しますとUSBハブの消費電力制御により正常に動作しない場合があります。

各部の説明（続き）

SW-US24接続例

※接続に使うケーブルはできるだけ長さの短い高品質なものをご使用ください。パソコンーUSB切替器（本製品）ーUSB機器間は合計で4.5m以下になるようにしてください。（USBの規格では機器間のケーブル長は最大5mとされています。本製品を使用する場合はコネクタ上のノイズなどを考慮し4.5m以下にしてください。）

注意：バスパワータイプのスキャナーなどは電源の供給問題のため正常に利用できないことがあります。
注意：本製品とパソコンは直接USBケーブルで接続してご利用ください。USBハブ経由で使用しますとUSBハブの消費電力制御により正常に動作しない場合があります。

保証規定

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、当社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を商品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
（1）保証書をご提示いただけない場合。
（2）所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
（3）故障の原因が取り扱い上の不注意による場合。
（4）お客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
（5）天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については当社はその責を負わないものとします。
5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

切替方法

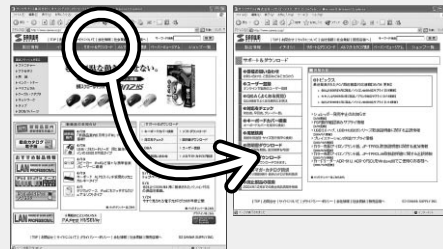
使用したいパソコンの接続されている切替ボタンを押してください。LEDが切り替わりUSB機器が使用できます。
※誤動作を防ぐため切替ボタンは0.5秒程度押し続けないと切り替わらない方式を採用しています。軽く押すだけでは切り替わりませんので長押ししてご使用ください。

●ハードディスクドライブやMOドライブなどMass Strage Classで動作する周辺機器の切替操作はWindowsが推奨する安全な取外し操作を行ってから切替操作をしてください。安全な取外しを行わずに切り替えるとデータ破損や物理的破損が起こる場合があります。安全な取外し操作については各Windowsのマニュアルをご覧ください。
●接続されたUSB機器とデータ通信を行っている際は絶対に切替操作を行わないでください。データの破損やUSB機器が破損する恐れがあります。
●バスパワータイプのスキャナーなどは電源の供給問題のため正常に利用できないことがあります。

キリトリ線

保証書

サンワサプライ株式会社

型番	SW-US22・US24
シリアルナンバー	
お客様 お名前	
お客様 ご住所	〒 TEL
販売店	販売店名・住所・TEL 担当者名
保証期間 1年間	お買い上げ年月日　年　月　日

サンワサプライ株式会社　2005.07現在
岡山サプライセンター／〒700-0825 岡山市田町1-10-1 ☎086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サプライセンター／〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 ☎03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所/〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目ストークマンション札幌 ☎011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所/〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37宝栄仙台ビル ☎022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所/〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7カジヤマビル1F ☎052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45新大阪八千代ビル ☎06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所/〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル ☎092-471-6721 FAX.092-471-8078
金沢/☎076-222-8384

05/07/SNDaNo